



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT Bintang Selatan Agung Kota Palembang serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Penyewaan Alat Berat pada PT Bintang Selatan Agung kota Palembang ini terdiri dari halaman admin dan *customer*. Halaman admin sendiri diakses melalui *website* terdiri dari *dashboard*, data karyawan, data nama alat berat, data alat berat, data *truck*, data *customer*, data lokasi, data *sales order* dan laporan. Halaman *customer* sendiri diakses melalui *website* yaitu: terdiri dari data katalog alat berat, data *purchase order* dan data *detail* alat berat. Sistem Informasi Penyewaan Alat Berat pada PT Bintang Selatan Agung kota Palembang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP menggunakan *text editor* *Sublimetext* serta menggunakan MySQL sebagai *database*.
2. Pada sistem ini admin dan masing masing kepala divisi dapat mencetak laporan penyewaan dan customer dapat melakukan pemesanan sewa alat berat.
3. Informasi data penyewaan yang banyak dapat di monitoring oleh admin dan lebih hemat, cepat dan aman dalam proses memonitoringnya.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT Bintang Selatan Agung Kota Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, Sistem Informasi ini bisa dijadikan aplikasi android agar lebih fleksibel bagi pengguna dan lebih praktis dalam proses jual beli hanya membuka aplikasi.



-
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini bisa dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru seperti fitur pengelolaan pembayaran dengan akses dari bank pada bagian customer.
 3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.